

**NOMBRE:**

**CARGO AL QUE APLICA:**

**FECHA:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prueba Técnica desarrollador Back Ecommerce**

1. Basado en el archivo Prueba Técnica.postman\_collection.json realice una aplicación web con C# MVC que permita consultar la información de un producto según los siguientes filtros de búsqueda:
   1. Id
   2. Nombre del producto
   3. Categoría

Nota: No es requerido mostrar todos los campos, solo los que considere necesarios.

1. Desarrolle una aplicación de consola que reciba como entrada n cantidad de elementos, almacénelos en una Lista y a petición del usuario muestre las siguientes operaciones:
   1. Todos los elementos ordenados de menor a mayor
   2. Todos los elementos ordenados de mayor a menor
   3. Buscar un elemento
   4. Agregar elemento.
   5. Listar los elementos que se encuentran repetidos.

Api Vtex:

<https://developers.vtex.com/vtex-developer-docs/reference/catalog-api-category-specification#catalog-api-get-specification-tree-categoryid>

<https://developers.vtex.com/vtex-developer-docs/reference/search-3#productsearch>

**IMPORTANTE!**

Una vez resuelto el ejercicio deberás enviarlo al correo oscar.florez@studiof.com.co

***Tiempo entrega: 24 horas.***